

คู่มือและแนวปฏิบัติการพัฒนาและคัดเลือกนวัตกรรม (Innovation) / แนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) ระดับชาติ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

1. แนวคิด/หลักการ

มุ่งส่งเสริมและสนับสนุนการยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและยกระดับศักยภาพในการทำงานด้านการบริการวิชาการ ด้านศิลปะวัฒนธรรม ด้านการวิจัย และด้านการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก โดยการใช้เวทีการประกวดนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีเป็นตัวขับเคลื่อนให้บุคลากรมหาวิทยาลัยและบุคลากรจากหน่วยงานภายนอกผลิตผลงานนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อพัฒนาตนเองให้มีองค์ความรู้ในการปฏิบัติงานที่สมบูรณ์ขึ้นรวมทั้งสามารถนำนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ได้จริง

2. ลักษณะของผลงาน

หลักเกณฑ์และแนวทางการคัดเลือกนวัตกรรม (Innovation) / แนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) กำหนดให้แบ่งเป็น 6 ประเภทคือ

- 1) ด้านการพัฒนาการเรียนการสอน
- 2) ด้านการบริการวิชาการ
- 3) ด้านศิลปะวัฒนธรรม
- 4) ด้านการวิจัย
- 5) ด้านการพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุน
- 6) ด้านการบูรณาการพันธกิจ

ซึ่งผลงานที่เป็นนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีกำหนดไว้ว่าจะต้องเป็นแนวความคิด การปฏิบัติ หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ ที่ยังไม่มีใครใช้มาก่อน หรือเป็นการพัฒนาดัดแปลงจากของเดิมที่มีอยู่แล้วให้ทันสมัยและใช้ได้ผลดียิ่งขึ้น เมื่อนำนวัตกรรมนั้นมาใช้จะช่วยให้การทำงานนั้นได้ผลดีมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงกว่าเดิม หรืออาจช่วยให้ประหยัดเวลาและแรงงานอีกด้วย

3. หลักสำคัญในการพิจารณาการเป็นนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดี

3.1 ด้านการพัฒนาการเรียนการสอน เป็นการใช้วิธีการปรับปรุงและคิดค้นพัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่สามารถสนองต่อการเรียนรู้ของผู้เรียนโดยแบ่งเป็น 4 ประเภท ดังนี้

3.1.1 การพัฒนานวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีของหลักสูตร หมายความว่า เป็นการใช่วิธีการใหม่ๆ ในการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในท้องถิ่นและตอบสนองความต้องการสอนบุคคลให้มากขึ้น เนื่องจากหลักสูตรต้องมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอเพื่อให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยี เศรษฐกิจ สังคมของประเทศและของโลก นอกจากนี้การพิจารณาหลักสูตรยังมีความจำเป็นที่จะต้องอยู่บนพื้นฐานแนวคิดหรือทฤษฎี ปรัชญา แนวคิดและวิธีการใหม่ๆ ที่เป็นนวัตกรรมทางด้านการศึกษาเข้ามาช่วยบริหารจัดการให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการ เช่น การพัฒนาหลักสูตรบูรณาการ หลักสูตรรายบุคคล หลักสูตรการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา ก่อนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือหลักสูตรการพัฒนานักศึกษาปัญญาเลิศ เป็นต้น

3.1.2 การพัฒนานวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีของการจัดการเรียนการสอน หมายความว่า เป็นการใช้วิธีหรือระบบในการปรับปรุงคิดค้นพัฒนาเทคนิควิธีการสอนแบบใหม่ๆ ที่สามารถตอบสนองต่อการเรียนของผู้เรียน เช่น การเรียนแบบมีส่วนร่วม การเรียนรู้แบบแก้ปัญหา การพัฒนาวิธีสอนที่อาศัยวิธีการและเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาช่วยในการจัดการเรียนการสอน

3.1.3 การพัฒนานวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีของสื่อการสอน สามารถแบ่งได้เป็น 2 ชนิดคือ **สื่อสิ่งพิมพ์** ได้แก่ เอกสารประกอบการสอน บทเรียนสำเร็จรูป ชุดการเรียน ชุดการสอน แบบฝึก แผ่นพับ เป็นต้น

สื่อดิจิทัล ได้แก่ ภาพยนตร์ สไลด์ โพรพอร์ชัน Power point คอมพิวเตอร์ช่วยสอน E-Learning เป็นต้น

3.1.4 การพัฒนานวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีของการวัดผลและประเมินผล หมายความว่า เป็นเครื่องมือเพื่อการวัดผลและประเมินผลได้อย่างมีประสิทธิภาพและทำได้อย่างรวดเร็ว รวมไปถึงการวิจัยทางการศึกษา การวิจัยสถาบัน ด้วยการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์มาสนับสนุนการวัดผล ตัวอย่างเช่น การใช้คอมพิวเตอร์ในการตัดเกรด การพัฒนาคลังข้อสอบ เป็นต้น

3.2 ด้านการพัฒนาระบบการทำงานหรือสิ่งประดิษฐ์ ด้านบริการวิชาการ ด้านศิลปะวัฒนธรรม ด้าน การวิจัย และการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุน

การพัฒนานวัตกรรม/แนวปฏิบัติที่ดีของกระบวนการทำงานหรือสิ่งประดิษฐ์สามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ

3.2.1 พัฒนานวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อการแก้ปัญหาการทำงาน หมายความว่าต้องการแก้ปัญหาในการทำงานที่ไม่สามารถแก้ไขหรือจัดการด้วยวิธีการเดิม ๆ ได้จึงจำเป็นต้องคิดค้นวิธีการหรือสิ่งใหม่ๆ ขึ้นมา เพื่อลดปัญหาระดับของปัญหาลงหรือนำมาช่วยแก้ปัญหานั้นให้หมดไป เช่น คู่มือการปฏิบัติงาน การให้คำปรึกษา หรือคู่มือการลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน เป็นต้น

3.2.2 พัฒนานวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อการปรับปรุงการทำงาน หมายความว่าปัญหาในการทำงานไม่มีแต่ต้องการปรับปรุงสิ่งต่าง ๆ ให้ดีกว่าเดิม ซึ่งอาจนำหลักการใหม่ วิธีการใหม่ หรือเครื่องมือใหม่ มาใช้ปรับปรุงการทำงาน เช่น โปรแกรมประยุกต์ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศกับการทำงาน 5ส หรือ QC เป็นต้น

3.2.3 พัฒนานวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อสร้างสิ่งใหม่ในการทำงาน หมายความว่าไม่มีปัญหาหรือข้อควรปรับปรุงในการทำงาน แต่ต้องการสร้างสิ่งใหม่ที่จะทำให้การทำงานดีขึ้น เป็นการสร้างช่องทางที่จะสร้างความแปลก แตกต่าง โดดเด่น จนนำไปสู่สร้างสรรค์สิ่งใหม่เพื่อใช้ในการทำงาน เช่น การพัฒนาต้นแบบชุดทดลอง หรือสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ เป็นต้น

3.2.4 การพัฒนานวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีของการบริหารจัดการ หมายความว่ามีการใช้ระบบสารสนเทศมาช่วยในการบริหารจัดการ เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหารให้มีความรวดเร็วทันการณ์ เช่น ฐานข้อมูลนักศึกษา ฐานข้อมูลเพื่อเก็บข้อมูลต่าง ๆ ที่สำคัญ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เข้ามาบริหารจัดการ การดำเนินโครงการ หรือการนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์เข้ามาพัฒนาระบบต่าง ๆ ของนักศึกษา เป็นต้น

3.2.5 การพัฒนานวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีด้านการวิจัย หมายความว่า การทำงานวิจัยที่ผลิตนวัตกรรมที่มีประโยชน์ แก้ปัญหาหรือพัฒนาการดำรงชีพของมนุษย์ได้ มีการเผยแพร่ในแหล่งตีพิมพ์ที่มีคุณภาพสูง หรือการทำงานวิจัยที่มีกระบวนการพัฒนาโครงสร้างการวิจัยอย่างเป็นระบบและมีคุณภาพ สามารถเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนที่มีการแข่งขันสูง มีการเผยแพร่ในแหล่งตีพิมพ์ที่มีคุณภาพสูง สามารถดำเนินการวิจัยได้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณที่ได้รับทุนวิจัย หรือปีงบประมาณถัดไป

คู่มือและแนวปฏิบัติการพัฒนาและคัดเลือกนวัตกรรม (Innovation) /แนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice)

ระดับชาติ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (ต่อ)

3.3 ด้านการบูรณาการพันธกิจ หมายถึง การใช้วิธี หรือระบบในการคิดค้น พัฒนาเทคนิควิธีการแบบใหม่ในการดำเนินการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อย่างผสมผสานกลมกลืน เป็นองค์รวม อันส่งผลให้มหาวิทยาลัยหรือคณะ สามารถปฏิบัติการกิจดังกล่าวได้ครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ โดยพันธกิจการผลิตบัณฑิต จะบูรณาการร่วมกับพันธกิจอื่นซึ่งลักษณะการบูรณาการมีดังนี้

3.3.1 การบูรณาการงานวิจัยกับการเรียนการสอน หมายถึง การพัฒนานักศึกษาให้เกิดการเรียนรู้ กระบวนการวิจัยในวิชาต่าง ๆ เช่น นักศึกษาปริญญาตรีทำโครงการวิจัย เข้าฟังการบรรยายหรือสัมมนาเกี่ยวกับผลความก้าวหน้าในงานวิจัยของอาจารย์ การประชุมเสนอผลงานวิจัยหรือแสดงงานสร้างสรรค์ของนักศึกษาหรือส่งเสริมนักศึกษาเข้าร่วมประชุมการเสนอผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ และการส่งเสริมให้อาจารย์นำผลลัพธ์ที่เกิดจากการวิจัยไปเป็นส่วนหนึ่งขอเนื้อหาในการจัดการเรียนการสอน

3.3.2 การบูรณาการการบริการวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน หมายถึง การจัดการเรียนการสอนในรายวิชาซึ่งทำให้นักศึกษาเกิดความรู้ และนักศึกษานำความรู้ดังกล่าวไปให้บริการวิชาการที่เป็นประโยชน์แก่สังคม หรือไปเป็นผู้ช่วยวิทยากรในการให้บริการวิชาการ ของอาจารย์

3.3.3 การบูรณาการการบริการวิชาการกับการวิจัย หมายถึง การนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์แก่สังคมหรือการนำปัญหาหรือความต้องการที่ได้จากการให้บริการวิชาการกลับมาต่อยอดไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้โดยผ่านกระบวนการวิจัย

3.3.4 การบูรณาการงานด้านทำนุ บำรุงศิลปและวัฒนธรรม หมายถึง การจัดการเรียนการสอน และกิจกรรมนักศึกษาที่นำการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมไปผสมผสานเป็นส่วนหนึ่ง ของกิจกรรมการเรียนการสอน

4. เกณฑ์การประเมินคุณภาพนวัตกรรม/แนวปฏิบัติที่ดี

4.1 เกณฑ์การประเมินคุณภาพนวัตกรรม/แนวปฏิบัติที่ดี ของการพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอน นวัตกรรมศิลปวัฒนธรรม การพัฒนานวัตกรรมของหน่วยงานสายสนับสนุน การพัฒนานวัตกรรมด้านบริการวิชาการ และการพัฒนานวัตกรรมด้านการบูรณาการพันธกิจ มีดังนี้

4.1 ด้านเอกสาร/รายงาน		
ตัวบ่งชี้	ระดับคุณภาพ	น้ำหนักคะแนน
4.1.1 ความสมบูรณ์ของเนื้อหา	ระดับ 3 – เป็นผลงานที่มีการรายงานตามกระบวนการวิจัย มีการรายงานครบทุกหัวข้อ และถูกต้องตามหลักเกณฑ์การพิจารณาที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ก ระดับ 2 – เป็นผลงานที่มีการรายงานครบทุกหัวข้อและถูกต้องตามหลักเกณฑ์การพิจารณาที่กำหนดไว้ใน ภาคผนวก ก ระดับ 1 – เป็นผลงานที่มีการรายงานแต่ไม่ครบทุกหัวข้อที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ก	15

4.2 ด้านกระบวนการพัฒนา		
ตัวบ่งชี้	ระดับคุณภาพ	น้ำหนักคะแนน
4.2.1 วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการพัฒนานวัตกรรม	ระดับ 3 - ทำให้หน่วยงาน/องค์กร ประสบความสำเร็จหรือสู่ความเป็นเลิศ ระดับ 2 - สร้างองค์ความรู้ใหม่ ระดับ 1 - เพิ่มประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	21
4.3 คุณค่าและประโยชน์ของนวัตกรรม/แนวปฏิบัติที่ดี		
ตัวบ่งชี้	ระดับคุณภาพ	น้ำหนักคะแนน
4.3.1 คุณค่าของนวัตกรรม/แนวปฏิบัติที่ดี	ระดับ 3 - การสร้างนวัตกรรมเป็นเครื่องมือสำคัญที่ใช้ทั้งหน่วยงาน/องค์กรในการจัดการ มีหลักฐานชัดเจนของการพัฒนานวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีที่ทั้งองค์กรอันเป็นผลเนื่องมาจากการวิเคราะห์และแบ่งปัน ระดับ 2 - การสร้างนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีเป็นเครื่องมือสำคัญในการจัดการมีหลักฐานชัดเจนของการพัฒนาอันเป็นผลเนื่องมาจากการวิเคราะห์และการเรียนรู้ระดับหน่วยงาน/องค์กร ระดับที่ 1 - การสร้างนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการสำคัญที่กำหนดไว้ในหน่วยงาน/องค์กร	18
4.3.2 การแก้ปัญหาหรือพัฒนาคุณภาพ	ระดับ 3 - มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการของนวัตกรรม/ แนวปฏิบัติที่ดี 3 ครั้ง ระดับ 2 - มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการของนวัตกรรม/ แนวปฏิบัติที่ดี 2 ครั้ง ระดับ 1 - มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการของนวัตกรรม/ แนวปฏิบัติที่ดี 1 ครั้ง	15
4.4 ด้านความคิดสร้างสรรค์		
ตัวบ่งชี้	ระดับคุณภาพ	น้ำหนักคะแนน
4.4.1 ระดับความใหม่และการสร้างสรรค์นวัตกรรม/แนวปฏิบัติ ที่ดี	ระดับที่ 3 - ระดับความใหม่และการสร้างสรรค์ไม่เคยปรากฏที่ใดมาก่อน ระดับที่ 2 - ระดับความใหม่และการสร้างสรรค์เคยปรากฏและมีการนำมาต่อยอด ระดับที่ 1 - ระดับความใหม่และการสร้างสรรค์เคยปรากฏและมีการพัฒนาเพียงบางส่วน	21

คู่มือและแนวปฏิบัติการพัฒนาและคัดเลือกนวัตกรรม (Innovation) /แนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) ระดับชาติ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (ต่อ)

4.5 ด้านการนำเสนอ		
ตัวบ่งชี้	ระดับคุณภาพ	น้ำหนักคะแนน
4.5.1 ประสิทธิภาพในการนำเสนอ	ระดับ 3 - เวลาในการนำเสนอและการจัดทำ Presentation ตรงตามภาคผนวก ค กำหนด 80 % ขึ้นไป ระดับ 2 - เวลาในการนำเสนอและการจัดทำ Presentation ตรงตามภาคผนวก ค กำหนด 70% ขึ้นไป ระดับ 1 - เวลาในการนำเสนอและการจัดทำ Presentation ตรงตามภาคผนวก ค กำหนด 50 % ขึ้นไป	10

วิธีการคิดคะแนน

= น้ำหนักคะแนนแต่ละข้อ X ระดับคุณภาพแต่ละข้อ
 = ข้อที่ 4.1.1+ข้อที่ 4.2.1+ข้อที่ 4.3.1+ข้อที่ 4.3.2+ข้อที่ 4.4.1+ข้อที่ 4.5.1

3

เกณฑ์การตัดสิน

คะแนน	91 – 100	รางวัลคุณภาพระดับดีเยี่ยม
คะแนน	71 – 90	รางวัลคุณภาพระดับดีมาก
คะแนน	50 – 70	รางวัลคุณภาพระดับดี

4.2 เกณฑ์การประเมินคุณภาพนวัตกรรม/แนวปฏิบัติที่ดีด้านการวิจัย มีดังนี้

4.2.1 เกณฑ์การประเมินและน้ำหนักคะแนนที่ใช้ในการประเมินนวัตกรรมที่ได้จากการวิจัย

ที่	รายการ	คะแนนเต็ม	ดีมาก	ดี	พอใช้
			8-10	5-7	1-5
1	นวัตกรรมที่ได้จากการวิจัย	10	- ใช้แก้ปัญหาได้มาก - ใช้งบประมาณในกาสร้างพอเหมาะ - ใช้งานง่าย - มีความใหม่มาก	- ใช้แก้ปัญหาได้ปานกลาง	- ใช้แก้ปัญหาได้น้อย
2	การนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	10	- มากกว่า 2 หน่วยงาน - ใช้ประโยชน์ 3 ด้าน (ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย ด้านพาณิชย์)	- 2 หน่วยงาน - ใช้ประโยชน์ 2 ด้าน	- 1 หน่วยงาน - ใช้ประโยชน์ 1 ด้าน
3	ผลที่ได้จากการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	10	เกิดผลอย่างชัดเจน 4 ด้าน - สังคมเข้มแข็ง - รายได้เพิ่มขึ้น - รายจ่ายลดลง - สิ่งแวดล้อมดีขึ้น	เกิดผลอย่างชัดเจน 3 ด้าน	เกิดผลอย่างชัดเจน 1-2 ด้าน
4	แหล่งตีพิมพ์งานวิจัย	10	วารสารในฐาน TCI กลุ่ม 1 หรือฐานข้อมูลนานาชาติที่ ก.พ.อ. กำหนด	วารสารในฐาน TCI กลุ่ม 2	รายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings)
รวม		40			

4.2.2) เกณฑ์ประเมินและน้ำหนักคะแนนที่ใช้ในการประเมินแนวปฏิบัติที่ดีด้านการวิจัย

ที่	รายการ	คะแนน เต็ม	ดีมาก	ดี	พอใช้
			8-10	5-7	1-5
1	กระบวนการพัฒนา โครงการวิจัย	10	- ใช้แก้ปัญหาได้มาก - ใช้งบประมาณในการ สร้างพอเหมาะ - ใช้งานง่าย - มีความใหม่มาก	- ใช้แก้ปัญหาได้ ปานกลาง	- ใช้แก้ปัญหาได้ น้อย
2	จำนวนงบประมาณ ทุนวิจัย และชื่อ แหล่งทุน	10	- จำนวนงบประมาณ ทุนวิจัยมากกว่า 40,000 บาท - แหล่งทุนภายนอก	- แหล่งทุนภายใน งบประมาณแผ่นดิน ที่ วช.พิจารณา สนับสนุน	- แหล่งทุน ภายใน งบประมาณ แผ่นดิน (เพิ่มเติม) หรือ เงินบำรุง การศึกษา
3	แหล่งตีพิมพ์ งานวิจัย	10	วารสารในฐานTCIกลุ่ม 1 หรือฐานข้อมูล นานาชาติที่ ก.พ.อ. กำหนด	วารสารในฐาน TCI กลุ่ม 2	รายงานสืบเนื่อง จากการประชุม (Proceedings)
4	ปีงบประมาณที่ ได้รับทุนวิจัย และ ปีงบประมาณที่ทำ วิจัยแล้วเสร็จ	10	งานวิจัยแล้วเสร็จใน ปีงบประมาณที่ได้รับ ทุน	งานวิจัยแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ ถัดไป 1 ปี	งานวิจัยแล้ว เสร็จใน ปีงบประมาณ ถัดไป มากกว่า 1 ปี
5	กระบวนการบริหาร จัดการงานวิจัยได้ แล้วเสร็จภายใน ปีงบประมาณที่ ได้รับทุนวิจัยหรือ ปีงบประมาณถัดไป	10	- อธิบายกระบวนการ ชัดเจนมาก - เสนอเทคนิควิธีการ ใหม่ - เสนอเทคนิควิธีการ ชัดเจน - เสนอเทคนิควิธีการ มากกว่า 2 เทคนิค	- อธิบาย กระบวนการ ชัดเจนปานกลาง - เสนอเทคนิค วิธีการใหม่ - เสนอเทคนิค วิธีการ 2 เทคนิค	- อธิบาย กระบวนการ ไม่ชัดเจน - เสนอเทคนิค วิธีการ 1 เทคนิค
	รวม	50			

คู่มือและแนวปฏิบัติการพัฒนาและคัดเลือกนวัตกรรม (Innovation) /แนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice)
ระดับชาติ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (ต่อ)

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

5.1 การดำเนินการจัดทำประชุมนำเสนอนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีระดับชาติ ครั้งที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2566 กำหนดการ วันที่ 30 สิงหาคม 2566 ณ หอประชุมรัตนอาภา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

6. วิธีการและหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติ/เงื่อนไขสู่ความสำเร็จ

6.1 หากเป็นนวัตกรรม/แนวปฏิบัติที่ดีด้านการเรียนการสอนควรมีระยะเวลาในการดำเนินการครบถ้วน ระยะเวลาที่กำหนดในหลักสูตร (15 สัปดาห์) หากไม่สามารถดำเนินการได้ต้องดำเนินการไม่น้อยกว่า 2 หน่วยการเรียนรู้ และใช้เวลาในการทดลองสอนไม่น้อยกว่า 4 สัปดาห์

6.2 ผลงานนวัตกรรม/แนวปฏิบัติที่ดีทุกชั้นต้องมีการทดลองใช้กับประชากรหรือกลุ่มตัวอย่าง

6.3 ผลงานนวัตกรรม/แนวปฏิบัติที่ดีทุกชั้นต้องมีการวิเคราะห์และสรุปผลการทดลองใช้

6.4 ทุกผลงานต้องมีการรายงานผลของนวัตกรรม/แนวปฏิบัติที่ดี ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

(ภาคผนวก ก)

6.5 ผลงานทุกรายการต้องนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ขนาด A1 (ภาคผนวก ข)

6.6 คณะกรรมการคัดเลือกให้นำเสนอแบบปากเปล่า จำนวน 15 เรื่อง

ด้วย Power point ตามหัวข้อที่กำหนด (ภาคผนวก ค)

ภาคผนวก ก

ภาคผนวก ก(1)

สำหรับ

- ผลงานด้านการเรียนการสอน
- ผลงานบุคลากรสายสนับสนุน
- ผลงานด้านศิลปะและวัฒนธรรม
- ผลงานด้านการบูรณาการพันธกิจ

แบบฟอร์ม ก(1)

Template บทความการพัฒนานวัตกรรม (Innovation) / แนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice)
ระดับชาติ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ชื่อหน่วยงาน

.....

ผู้ที่เกี่ยวข้อง/ผู้รับผิดชอบหลัก

..... โทรศัพท์

โทรสาร E-mail address

1.ชื่อผลงาน

.....

2. ที่มาและความสำคัญของผลงาน (พอสังเขป)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการผลิตผลงาน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. แนวคิด/ขั้นตอนการจัดทำนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดี

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. ประโยชน์ที่ได้รับ

.....

.....

.....

6. ลักษณะสำคัญหรือองค์ความรู้ของนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดี

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. ผลการนำไปทดลองใช้กับประชากร กลุ่มตัวอย่าง หรือกลุ่มเป้าหมาย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. การวิเคราะห์และสรุปผลการทดลองใช้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9. ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10. แนวทางในการพัฒนาต่อไป

.....

.....

.....

11. ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการ

.....

.....

.....

12. จำนวนครั้งของการพัฒนา/ปรับปรุงนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดีและอธิบายกระบวนการพัฒนา/ปรับปรุงในแต่ละครั้งประกอบด้วย

.....

.....

.....

.....

13. จำนวนและรายชื่อของหน่วยงาน/หลักสูตร/ชุมชน นำนวัตกรรมหรือแนวปฏิบัติที่ดี ไปใช้

.....

.....

.....

14. บรรณานุกรม

.....

.....

.....

หมายเหตุ : เอกสารอ้างอิงและบรรณานุกรมใช้แบบแวนคูเวอร์ (Vancouver Style)

ภาคผนวก ก(2)

สำหรับ

- ผลงานการวิจัยก่อนเกิดนวัตกรรม
- ผลงานการวิจัยก่อนเกิดแนวปฏิบัติที่ดี

แบบฟอร์ม ก(2)

Template บทความวิจัย

ชื่อบทความ(ภาษาไทย)

ชื่อบทความ(ภาษาอังกฤษ)

ชื่อผู้แต่ง(ภาษาไทย)*

ชื่อผู้แต่ง(ภาษาอังกฤษ)

บทคัดย่อ (ภาษาไทย)

คำสำคัญ : / / / /

ABSTRACT

Keywords : / / / /

*สังกัดของผู้แต่ง (ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)

คู่มือและแนวปฏิบัติการพัฒนาและคัดเลือกนวัตกรรม (Innovation) /แนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice)
ระดับชาติ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (ต่อ)

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

.....

.....

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

.....

.....

สมมุติฐานการวิจัย (ถ้ามี)

.....

.....

วิธีดำเนินการวิจัย

.....

.....

สรุปผลการวิจัย

.....

.....

อภิปรายผลการวิจัย

.....

.....

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

.....

.....

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

.....

.....

บรรณานุกรม

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ : เอกสารอ้างอิงและบรรณานุกรมใช้แบบแวนคูเวอร์ (Vancouver Style)

ภาคผนวก ข

รูปแบบการจัดทำโปสเตอร์
สำหรับการนำเสนอแบบโปสเตอร์

รูปแบบการจัดทำโปสเตอร์

1. รูปแบบการจัดทำโปสเตอร์ (ขนาด กว้าง 80 ซม. x ยาว 120 ซม.) จะมีการจัดทำตาม template ที่กำหนดโดยฝ่ายจัดงาน และจะทำการปรับให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

โปสเตอร์ต้องมีหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ชื่อหน่วยงาน
2. ผู้ที่เกี่ยวข้อง/ผู้รับผิดชอบหลัก
3. ชื่อผลงาน
4. ที่มาและความสำคัญของผลงาน (พอสังเขป)
5. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการผลิตผลงาน
6. ประโยชน์ที่ได้รับ
7. แนวทางในการพัฒนาต่อไป
8. ภาพประกอบตามเห็นสมควร

ภาคผนวก ค

รูปแบบของ Presentation
สำหรับการนำเสนอแบบปากเปล่า

รูปแบบของ Presentation

1. เวลาในการนำเสนอ 15 นาที (คณะกรรมการให้ข้อเสนอแนะการพัฒนาผลงาน 5 นาที)
2. หัวข้อที่ใช้นำเสนอควรสอดคล้องกับหัวข้อที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ก เพราะคณะกรรมการได้ศึกษาจากเอกสารนั้นก่อนหน้า
3. หากต้องการนำเสนอผลงานเพิ่มเติมจากภาคผนวก ก ต้องอยู่ในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น

หมายเหตุ : รูปแบบของ Presentation ที่ใช้นำเสนอตามแต่เจ้าของผลงานออกแบบแต่ต้องอยู่ในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้นหากเกินเวลาที่กำหนดไว้กรรมการอาจพิจารณาตัดคะแนนการนำเสนอของท่านลง